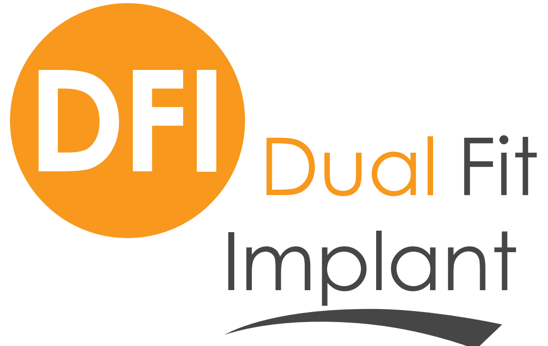
Français

Comment définir le mot dualité en implantologie?





Sophistiqué

Facile à utiliser



Des solutions innovantes pour simplifier les traitements et les rendre prédictibles et fiables.

Le monde de l'implantologie s'est développé rapidement pendant ces dernières années, mais une demande est restée constante : trouver des solutions innovantes qui simplifient l'implantologie tout en étant prédictibles et fiables.

Prédictible et fiable

Un chirurgien a besoin d'implants qui lui permettent de travailler en toute confiance. L'implant Dual Fit - le DFI, qui comme son nom l'indique peut être utilisé aussi bien dans de l'os de type 1 et 2 comme dans de l'os de peu de densité, a été spécialement conçu à cet effet.
Les caractéristiques du design unique de l'implant DFI permettent un traitement prédictible avec une grande stabilité primaire de l'implant.

Facile à utiliser

Une équipe de recherche et développement performante nous permet de vous offrir des solutions faciles à utiliser et à la pointe de la technologie. Le design sophistiqué de l'implant DFI fait de lui un implant idéal pour tout type de traitement. Le double filetage, le corps conique et sa force de coupe permettent une insertion facile et contrôlée.

Innovant

Alpha-Bio Tec propose depuis plus de 20 années des solutions intelligentes et innovantes pour l'implantologie. Chaque nouveau système d'implants d'Alpha-Bio Tec a été révolutionnaire dans son domaine d'application.
Nous sommes convaincus que les solutions intelligentes que nous proposons permettent au praticien de simplifier ses traitements - de l'établissement du plan de traitement jusqu'à la restauration définitive.

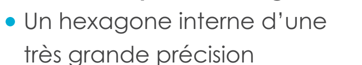
Pour plus d'informations voir page 4.

DFI Conçu pour une utilisation plus facile

Un hexagone interne amélioré



Caractéristiques du design :



- Un hexagone interne d'une très grande précision



- Une seule plate-forme pour tous les diamètres

Avantages :
- Une connexion implant/pilier parfaite
- Facile à restaurer

1

Partie coronaire

Caractéristiques du design :
- Des micro rainures
- Une seule plate-forme shifting
- Une surface rugueuse jusqu'en haut de l'implant
- Des spires jusqu'en haut de l'implant

Avantages :
- Moins de résorption de l'os crestal
- Une surface plus importante
- Une meilleure répartition des charges
- Moins de stress et de résorption au niveau de la crête osseuse

2



Corps de l'implant

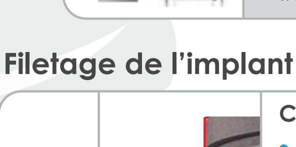


Caractéristiques du design :
- Corps conique
- Un corps conique plus important que le filetage

Avantages :
- Stabilité primaire
- Insertion facile

3

Filetage de l'implant







Filetage coronaire

Filetage médiane

Filetage apical





Caractéristiques du design :
- Double filetage 2X1.2mm
- Le filetage devient plus important vers la partie apicale
- Un filetage variable:
  - Coronaire – gros et carré
  - Centre – plus fin et carré
  - Apical – sous forme de V

Avantages :
- Insertion facile
- Haute stabilité primaire
- Condensation de l'os
- Auto-forant
- Auto-taraudant

4

Partie apicale

Caractéristiques du design :
- Un filetage coupant
- Lames apicales
- Bord apical droit
- Pointe coupante

Avantages :
- Auto-taraudant
- Auto-forant
- Facile à insérer
- Réduit le risque d'endommager les parties vitales

5



L'Implant Dual Fit

Dualité

Design Dual Fit	Facile à Utiliser
1 Idéal pour une utilisation dans de l'os de type I & II et dans de l'os de peu de densité	1 Idéal pour tout type de traitement
2 Double filetage	2 Un meilleur contrôle lors de l'insertion
3 Un filetage variable et une pointe coupante	3 Facile à insérer – stabilité primaire

L'implant DFI a été conçu pour offrir au chirurgien un implant fiable pour tout type de traitement. Il s'agit d'un implant conique avec un filetage variable (2 x 1.2 mm).
L'implant DFI peut être utilisé pour toutes les indications, tous types d'os et protocoles chirurgicaux. Le design conique permet de positionner l'implant de manière à assurer un résultat esthétique optimal avec une meilleure répartition des charges. Le design unique de la partie apicale avec sa pointe coupante permet une insertion facile de l'implant même dans de l'os de très haute densité.
L'implant DFI est la solution fiable pour tous vos traitements – de la restauration d'une dent unitaire jusqu'à la restauration de toute une bouche.

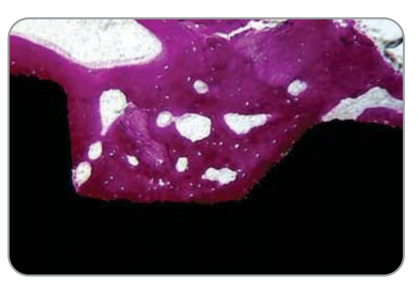
Surface de l'implant Alpha-Bio Tec. - 

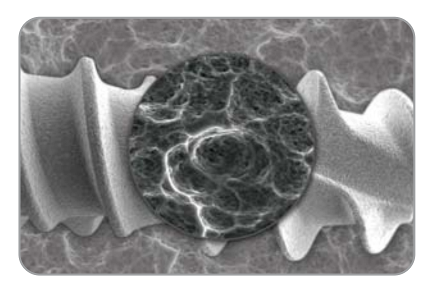
Le procédé de préparation de la surface de l'implant:

- Un sablage pour créer un état de surface macro de 20 à 40 microns.
- Un procédé de double mordançage thermique à l'acide pour créer des puits de 1 à 5 microns.

Avantages *NanoTec*™ :

- Contact plus rapide entre l'os et l'implant.
- Plus de stabilité.
- Un temps de cicatrisation plus court.
- Plus de fiabilité.


Histologie après 2 mois


SEM de la surface

DFI Témoignages



Dr. Gustavo Yatzkaier, D.D.S.
Chirurgien
Israël

Pratique privée, spécialisée en chirurgie dentaire et implantologie.

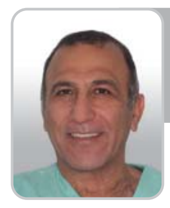
"J'ai utilisé l'implant DFI dans de l'os de haute densité. Son filetage variable permet une insertion facile et aisée qui diminue le risque d'augmentation de température due à la friction dans de l'os de haute densité. Il peut être utilisé également dans des traitements compliqués tel que l'expansion osseuse avec une résorption minimale de l'os crestal."



Dr. Ion Nicolescu, M.D, D.M.D, PHD.
Chirurgien maxillo-facial
Roumanie

Chirurgien en chef à l'Hôpital St. Mary à Bucarest, département d'Articulation temporo-mandibulaire et de Correction secondaire d'une fente.

"Grâce au design spécifique de l'implant DFI et dû au fait que le filetage commence juste en-dessous de la plate-forme de l'implant, il est facile d'obtenir une grande stabilité primaire. Ceci est extrêmement important pour une mise en charge immédiate."



Dr. Sammy Pour, D.M.D.
Chirurgie dentaire et maxillo-faciale
Israël

Pratique privée en Israël spécialisée en implantologie.

"L'implant DFI est un implant facile à utiliser. Son corps légèrement conique et son filetage variable permettent une insertion facile et aisée. L'implant peut être utilisé dans de l'os de haute densité comme il ne condense pas l'os d'une manière excessive mais on obtient également une très bonne stabilité primaire dans de l'os de peu de densité."



Dr. Ilia Fridman, M.D., D.S.
Russie & Israël

Médecin en chef au Centre Dentaire Allemand à Moscou. Pratique privée en Israël spécialisée en implantologie.

"L'implant DFI a de meilleures caractéristiques macro mécaniques que les implants classiques (implants à pans parallèles). Le filetage variable diminue le risque d'endommager l'os. Le design conique de l'implant DFI permet d'obtenir une stabilité mécanique dans de l'os de peu de densité, il réduit le risque d'ischémie de l'os et assure une bonne stabilité."



Dr. Martin Grieß, D.M.D.
Allemagne

Pratique privée à Lippstadt, Allemagne, spécialisée en implantologie.

"J'utilise l'implant DFI comme implant universel surtout dans la mandibule. Le diamètre de la partie coupante de 1,2mm est idéal pour l'os très dense et le design conique facilite l'insertion de l'implant. L'implant « glisse » dans l'os.
La forme géométrique facilite l'utilisation dans de l'os de haute densité. Il est auto-coupant mais ne condense pas trop l'os."



Dr. Vladimir Smolak, D.M.D.
Suède

Pratique privée à Malmö, Suède.

"Les implants DFI ont un design universel et peuvent être utilisés dans tous les types d'os. Ces implants sont faciles à utiliser et le protocole clinique est très facile. Les implants DFI ont une excellente stabilité primaire grâce au design unique du filetage. Les spires coupent l'os dans l'horizontale et la verticale en même temps sans agresser l'os. Les implants DFI ont la même plate-forme que les autres implants d' Alpha-Bio Tec ce qui rend leur utilisation facile et économique avec une large gamme de composants prothétiques."



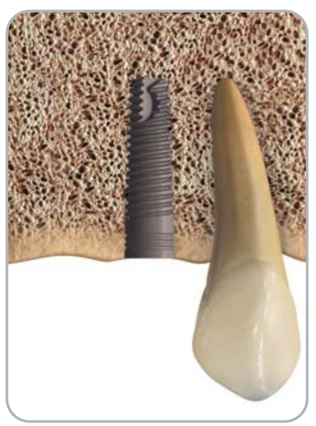
Les Avantages Cliniques

L'implant DFI peut être utilisé dans tous les traitements, types d'os et protocoles chirurgicaux:

- Implant unitaire, bridges ou prothèse complète
- Maxillaire inférieur et supérieur, antérieur ou postérieur
- Chirurgie en un temps ou en deux temps
- Les élévations de sinus par voie crestale ou par voie vestibulaire
- Une régénération osseuse simultanée et/ou une expansion osseuse
- Faible hauteur osseuse

Doux pour l'os de haute densité

L'implant DFI peut être utilisé dans de l'os type I & II.
Son corps légèrement conique et le filetage variable permettent d'obtenir une très haute stabilité primaire sans trop comprimer l'os.
Ceci réduit le risque d'une nécrose de l'os.



L'implant DFI et l'os de type I & II

Ferme dans l'os de faible densité

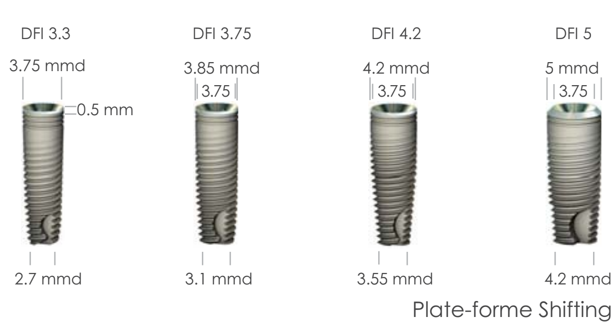
L'implant DFI a une très haute stabilité primaire dans de l'os de type III & IV grâce au design conique de son corps, le filetage variable et sa partie apicale. Le design géométrique de l'implant s'adapte à tous les types d'os et tous les protocoles chirurgicaux.



L'implant DFI et l'os de type III & IV



Catalogue





DFI 3.3

3.3 mmd

Longueur	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
Réf. Article	1288	1280	1281	1283	1286

Séquence de forage:

Os type III, IV	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2
Os type I, II	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2

4.2 mmd

Longueur	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
Réf. Article	1278	1270	1271	1273	1276

Séquence de forage:

Os type III, IV	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2→Ø3.65
Os type I, II	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2→Ø3.65→Ø4.3

3.75 mmd

Longueur	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
Réf. Article	1268	1260	1261	1263	1266

Séquence de forage:

Os type III, IV	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2
Os type I, II	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2→Ø3.65

5 mmd

Longueur	8 mm	10 mm	11.5 mm	13 mm	16 mm
Réf. Article	1298	1290	1291	1293	1296

Séquence de forage:

Os type III, IV	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2→Ø3.65→Ø4.3
Os type I, II	DRØ2.0→Ø2.8→Ø3.2→Ø3.65→Ø4.3→Ø5.2

Si l'os cortical est de haute densité, vous pouvez utiliser ce foret pour forer l'os.

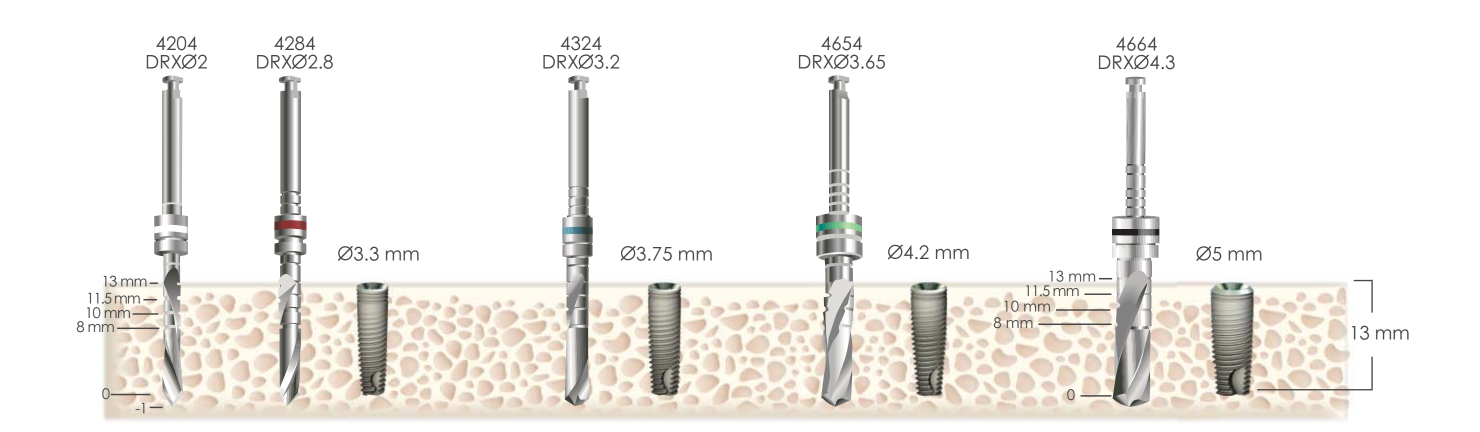
Vis de fermeture CST

Livrée avec tous les implants. A utiliser avec le tournevis hexagonale HTD 1.25 mm (0.050in).

Pour les vis de cicatrisation, voir page 13 du catalogue produits.



Code	CST
Cat.No	111
Titane	





Notre garantie - Votre tranquillité d'esprit

Les produits hi-tech Alpha-Bio Tec sont conformes aux normes internationales. Nous pouvons ainsi **garantir tous nos implants à vie**. Alpha-Bio Tec remplace tout implant défectueux, non-intégré, fracturé ou contaminé sous condition que le formulaire de réclamation soit rempli et adressé avec le produit défectueux.

Garantie: Alpha-Bio Tec garantit que tous les produits sont livrés sans défauts de matériaux et/ou de fabrication. Cette garantie est limitée au praticien acheteur d'origine. Cette garantie se limite aux conditions mentionnées ci-dessus et ne pourra en aucun cas être substituée par d'autres garanties directes ou sous-entendues y compris des garanties pour une utilisation particulière.

Important – Veuillez lire le mode d'emploi avant toute utilisation.
Le service client Alpha-Bio Tec tient à votre disposition le formulaire de réclamation et il vous sera adressé sur simple demande.



995-0174 R1/11.10

www.alpha-bio.NET

Les produits Alpha-Bio Tec peuvent être commercialisés aux Etats-Unis ; ils ont le marquage CE (en conformité avec la directive 93/42/CEE et son amendement 2007/47/CE). Les produits Alpha Bio Tec sont conformes aux principales normes internationales : ISO 13485:2003 y compris les normes canadiennes, Canadian Medical Devices Conformity Assessment System (CMDCAS).

Distributeur exclusif pour la France :



28/30 rue Bernard Gante
93250 Villemomble
a3.alphabio@gmail.com
www.a3alphabio.fr

Bureau: 01 48 94 93 17
David : 06 20 38 38 67
Samuel : 06 18 45 32 65
Fax : 01 48 54 87 83

EC REP MEDES LIMITED
5 Beaumont Gate, Shenley Hill,
Radlett, Herts WD7 7AR.
England
Tel / Fax: +44 1923859810